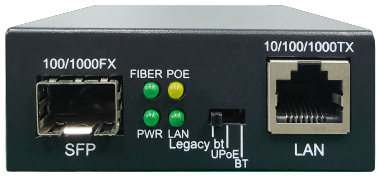
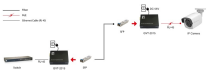
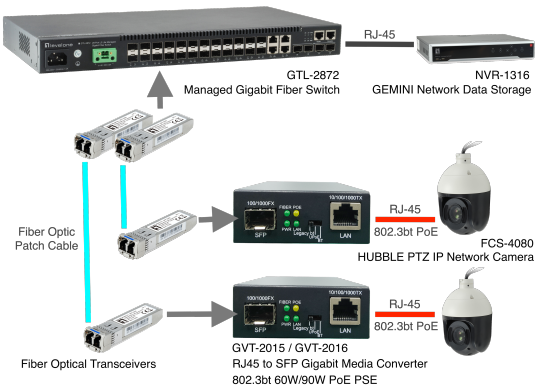
GVT-2015 RJ45-zu-SFP-Gigabit-Medienkonverter, 802.3bt 60W PoE PSE

Product Images







Short Description

Ultraschnelle Kabelverbindung: Unterstützt Gigabit-Geschwindigkeiten (bis zu 1000

Mbit/s) für eine reibungslose Datenübertragung und verzögerungsfreie Netzwerkleistung.

Flexible Stromversorgung: Bietet PoE++ (IEEE 802.3af/at/bt) am Kupferport, sodass für kompatible Geräte keine separaten Netzteile erforderlich sind.

Einfache Netzwerkeinrichtung: Auto-Negotiation und Auto-MDI/MDI-X sorgen für eine reibungslose Verbindung unabhängig vom Kabeltyp.

Vielseitige Glasfaseroptionen: Unterstützt sowohl Multimode- als auch Singlemode-Fasern mit LC-Steckverbindern für eine erweiterte Netzwerkreichweite.

Verbesserter Datendurchsatz: Unterstützt Jumbo-Frames (bis zu 9 KB) für eine schnellere Übertragung großer Dateien.

Breiter Betriebstemperaturbereich: Funktioniert zuverlässig in Umgebungen von 0 °C bis 55 °C.

Description

Der LevelOne GVT-2015 ist ein Single-Port, End-Span IEEE 802.3bt High Power over Ethernet Media-Konverter mit einem Gesamt PoE-Budget von 60 Watt. Er wurde speziell entwickelt, um den wachsenden Energie-Nachfrage von Netzwerkgeräten gerecht zu werden, wie PTZ (Schwenken, Neigen und Zoomen) Netzwerkkameras, PTZ Speed Dome, Farb-Touchscreen VoIP-Telefone, mehrkanalige (IEEE 802.11a / b / g / n/ ac/ ax) Wireless LAN Access Points und andere Netzwerkgeräte, die eine höhere Leistung benötigen um normal zu funktionieren. Ausgestattet mit einem SFP-Port für Gigabit SFP-Transceiver, ist er sowohl mit Multi Mode als auch mit Single Mode Fasern einsetzbar, je nach Wahl des Transceivers. Dank der hohen Power over Ethernet Leistung ist der GVT-2015 die ideale Lösung, um Daten und Energie direkt über die RJ45-Schnittstelle an Netzwerkgeräte zu liefern, ohne dass zusätzliche Steckdosen und elektrische Kabel installiert werden müssen.

Additional Information

Code des Harmonisierten Systems (HS)	851762
Zolltariflicher Warencode (TARIC)	851762
Data rate	Gigabit Ethernet
Fiber Optical Mode	Both
Media Interface	RJ45 to SFP
PoE Supported	Ja
Manageable	Nein
Grade	Commercial
Zulassungen und Konformität	● CE ● LVD ● UKCA ● FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B Class A ● RCM ● SAA ● RoHS
Operating humidity	10% RH ~ 90% RH
Operating temperature	0°C ~ 50°C
Storage humidity	5% RH ~ 90% RH
Storage temperature	-40°C ~ 80°C
Lieferumfang	● GVT-2015 ● Power Adapter with Power Cable ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Dimensions (W x D x H)	93.5 x 70 x 26 mm
Produktgewicht (kg)	0.32
Farbe	Schwarz
EAN	4015867238004
Modellnummer	GVT-2015
Indikator	PWR (Green), LAN (Green), PoE(Green), Fiber(Green)
Jumbo-Frames (KB)	9K Bytes
Befestigung	Desk mount
Port Configuration	● 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45 copper port ● 1x 100/1000 Mbps SFP slot

Energieverbrauch	● 0.97W (without PoE) ● 72.4W (full loading PoE on)
Eingangsspannung	100-240V~ 50/60Hz 1.8A Max
Ausgangsspannung	DC 54.5V, 1.32A 71.94W
Stromversorgung	100-240V~ 50/60Hz 1.8A Max (Power adapter with power cord)
Power supply included	Ja
Standards	● IEEE802.3 10Base-T Ethernet ● IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet ● IEEE802.3ab 1000Base-T ● IEEE802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet ● IEEE 802.3x flow control ● IEEE 802.3af POE ● IEEE 802.3at POE+ ● IEEE 802.3bt POE++